

المعلومات المصورة للشباب

السهم في الحرب

والسلام عبر التاريخ



اللوحات والإعداد الفني

جمال قطب

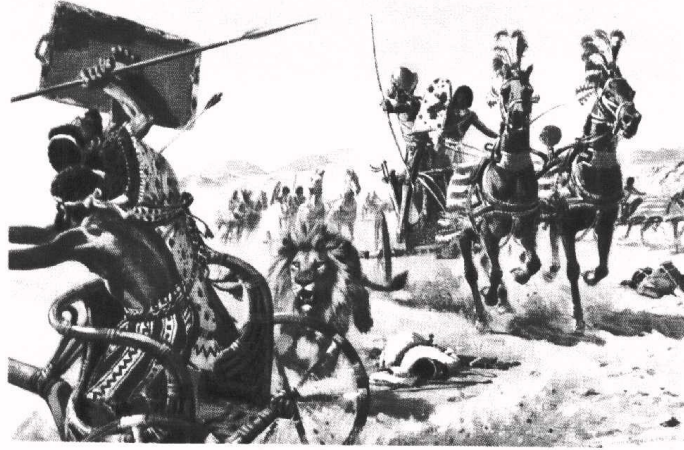
المادة العلمية

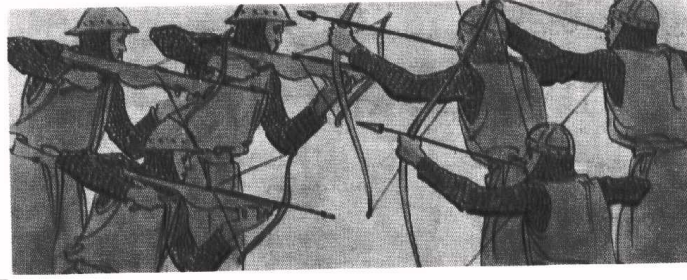
د . هبة جمال



من المعروف أن السهم كان هو السلاح المؤثر عند الإنسان في العصور البدائية الأولى ، فكانت رؤوس السهام تصنع من الصخور الصلبة ثم من المعادن .. كما عرف الصيادون والمخاربون بعد ذلك كيف يزودون رؤوس السهام ببعض المواد السامة التي جعلت من السهام ( أو الرماح ) سلاحاً قاتلاً . وجيلاً بعد جيل ، تطورت صناعتها ، كما تطورت طرق الوقاية من سهام الرماة بارتداء الدروع أو بالاحتباء خلف قلاع متحركة .. إلى غير ذلك مما شاهدناه مصوراً في الحفريات والآثار والوثائق التاريخية .

K





• ولكن حروب القرون الوسطى شهدت أهم هذه الحروب .. فقد وقعت المعركة الفاصلة في المرحلة الأولى من حرب المائة عام في ٢٦ أغسطس سنة ١٣٤٦ م ، أى بعد بداية الحرب بتسعة أعوام ، وكانت ساحة المعارك قرية « كريسي Crécy » .. وسببها أن الملك إدوار الثالث ملك إنجلترا قد نصب نفسه ملكًا لفرنسا بدلًا من ملكها فيليب الرابع .. ولعبت السهام الدور الرئيسي الحاسم في انتصار جنود الملك إدوار ، وعلى إثر تلك الحروب انتشرت قصص وبطولات أشبه بالأساطير والملاحم الإغريقية ، وكانت تدور أحداثها حول أبطال ذوى قوة ومهارة عظيمة في تصويب السهام التي تصيب أهدافها بدقة متناهية .. وكان بطل هذه المواهب الخارقة « جيلوم تل Guillaume Tell » ..



ويُحكى عنه أنه هزم جيوشا بأكملها فى معارك أوروبية كثيرة ، ولكنه وقع أسيرا فى معسكر المخاريين النمساويين ، فتغالوا فى تعذيبه نفسيا بأن أحضروا ابنه الصغير ووضعوا على رأسه تفاحة ، وطلبوا من « تل » أن يصب سهمه نحو التفاحة ليشطرها نصفين .. وانتظروا أن تحدث التراجيديا المأساوية بأن يخطئ السهم هدفه ليقتل الطفل البرىء .

ولكن « تل » نجح بسهولة فى إصابة التفاحة . ولم ينس طوال حياته حقد وقسوة القائد النمساوى .. فانتهاز أول فرصة للقائد وصرعه بواحد من سهامه التى لا تخطئ أبدا . وقد صور الأديب الشهير « روسيني Rossini » هذه الحادثة فى إحدى رواياته الأدبية الشهيرة .



• وفى نهايات القرون الوسطى ، بدأ نجم السهام فى الأفول ؛ فقد حلت محلها الرماح النارية ثم الأسلحة النارية فى بداياتها ، ثم القنابل خلال النصف الأول من القرن السادس عشر ، وقد شهدت الأحداث التاريخية آنذاك سباقا فى تحديث الأسلحة النارية بين جيوش إنجلترا والجيوش الفرنسية التى كان يقودها الكاردينال «دى ريشيليو De Richelieu» .

• وفى أوائل القرن السابع عشر تحالف السهم مع البارود لصيد الحيتان ، وذلك فى سفن الصيد الكبيرة المجهزة بسهام معدنية ضخمة وقد زوّدت أطرافها المدببة بشحنة متفجرة ، وكان الرامى يستخدم لهذا الغرض مدفعا صغيرا يقذف بالسهم نحو الحوت ، فتنفجر شحنة البارود فى جسده دون أن تمهله للمقاومة العنيفة كما كان يحدث من قبل .





• وهناك طريقة يدوية عجيبة في الصيد بالسهم تستعملها القبائل الأفريقية ، هي نفس فكرة المدفع ، ولكنها تعتمد على الدقة في التصويب بدلا من قوة الدفع ؛ إذ تتكون من عود طويل مفرّغ من البوص أو الخيزران [ يصل طوله ما بين ١٥٠ إلى ٣٠٠ سنتيمترا ] ، ينفخ فيه الصياد بقوة ، فيندفع السهم نحو الهدف .



• وكان الهنود  
الحمري يستخدمون  
نفس الطريقة في  
الصيد؛ فكانوا  
يضعون على أسنة  
السهم سماً يصيب  
الحيوان بالشلل  
التام بمجرد غرس  
السهم في جسده .  
ولكن هذه الطريقة  
قد اختفت تماماً بعد  
أن تبين ضررها  
على الإنسان إذا ما  
تناول لحم الفريسة  
في غذائه .

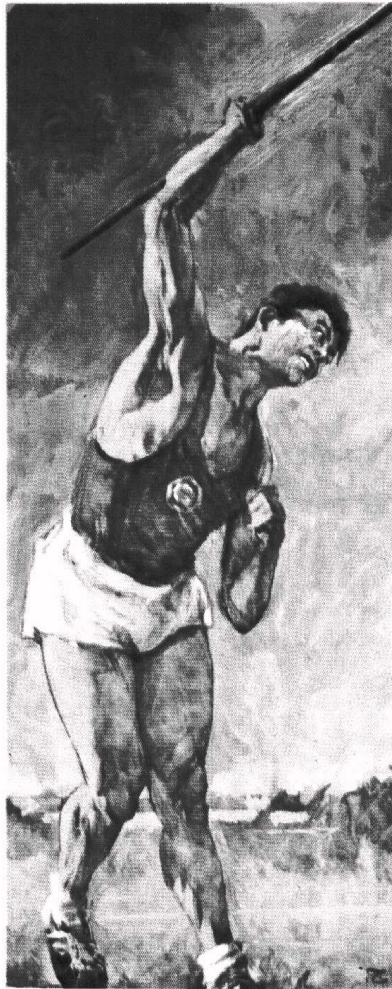






• وفى العصر الحديث أصبحت السهام أداة محببة للنفس فى الرياضة ، سواء أكانت صغيرة الحجم أو رماحًا طويلة .. فيتبارى المتسابقون فى التصويب على الهدف أو يرمى الرمح لأطول مسافة ممكنة . وفى بعض المدن الأوروبية تجرى الاحتفالات السنوية التى تأخذ طابعًا تاريخيًا ، فيرتدى المتسابقون الدروع وحلل الحرب فى العصور الوسطى ، وتكون أسلحتهم التقليدية هى الأقواس والسهام .







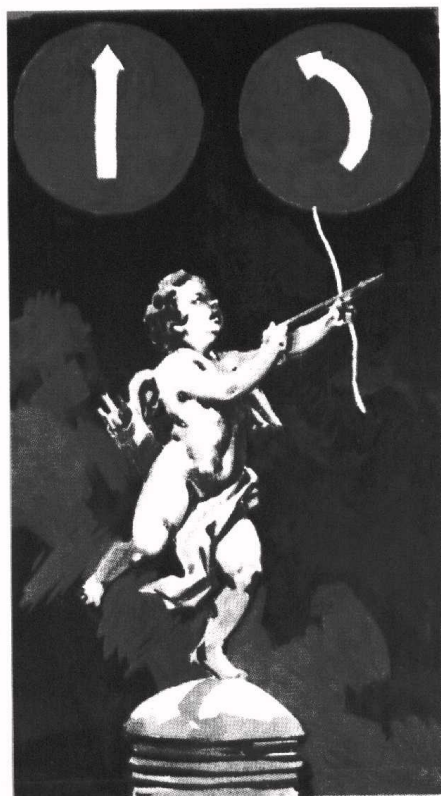
• ولا ننسى أن  
السهم كانت  
السلاح الوحيد في  
أيدي الهنود الحمر  
في الغرب  
الأمريكي ، وكم  
كانت لهم صولات  
وجولات في  
صراعهم ضد الغزاة  
البيض على مدى  
سنوات طويلة ،  
وكانت هذه السهم  
البدائية في مجابهة  
دائمة مع الأسلحة  
النارية المتطورة .







• وفى عالم اليوم ، لم يبق لنا من السهم غير استخدامه فى الألعاب الرياضية ، أو استعارته فى أوصاف أدبية كرمز للإنطلاق والسرعة ، أو فى رسمه على شارات المرور ولافتات الميادين والشوارع ، أو نتسامى بمشاعرنا لنتمثل « كيوبيد » إله الحب عند الإغريق وهو يمسك بالقوس والسهم ليصيب قلوب المحبين حتى يستسلموا لسطوة الحب وسلطان الغرام .



رقيم الإيداع : ٩٨ / ١٤٣٨٢  
الترقيم الدولي : 0 - 1226 - 11 - 977

النشر  
مكتبة مصر  
٣ شارع كامل صدقي - الجيزة